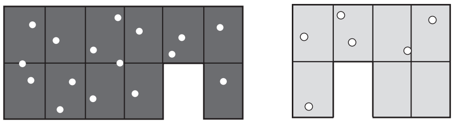
第3講・単位量当たりの大きさ



©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

東 市	273600人	72㎢
西 町	22100人	17㎢

練習 1

長さ8mで重さが480gのはり金があります。

① このはり金の1m当たりの重さは何gでしょうか。

② このはり金15mの重さは何gでしょうか。

③ このはり金を切って重さをはかったら300gありました。切った長さは何mでしょうか。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 2

かずこさんの市の人口は約39000人で，面積は約50㎢です。この市の人口密度を求めましょう。

練習 3

あきとさんの家のゆず畑90㎡から，216kgのゆずがとれました。1㎡当たり何kgのゆずがとれたでしょう。

練習 4

4mで960円のリボンがあります。

① このリボン1mのねだんは何円でしょうか。

② このリボン5mのねだんは何円でしょうか。

③ このリボンを1440円分買いました。何m買うことができましたか。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

〈計算用紙〉

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第3講・確認テスト

(1)　長さ7mで1540円のリボンがあります。

①　このリボン1m当たりのねだんは［ア］円です。

②　このリボン12mのねだんは［イ］円です。

③　このリボン1100円分を買いました。買ったリボンの長さは［ウ］mです。

(2)　あすかさんの市の人口は約65000人で，面積は約25km²です。この市の人口密度（じんこうみつど）は約［エ］人です。

(3)　ゆうかさんの畑80m²から，304kgのじゃがいもがとれました。1m²当たり［オ］kgのじゃがいもがとれたことになります。

(4)　6Lで1080円のジュースがあります。

①　このジュース1Lのねだんは［カ］円です。

②　このジュース4Lのねだんは［キ］円です。

③　このジュースを2160円分買いました。［ク］Lのジュースを買ったことになります。

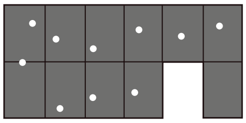
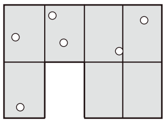
©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

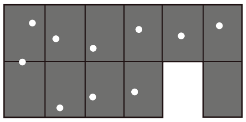
〈計算用紙〉

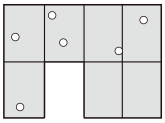
ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第3講 ● 単位量当たりの大きさ

**どちらの部屋が
こんでいるでしょうか。**


10人－11部屋


6人－7部屋

部屋の数も人数もばらばらだから，比べるのが難しい。

☆　1部屋当たりの人数で比べよう

左の部屋　　10÷11＝0.9090 …

右の部屋　　6÷ 7＝0.8571 …

人数÷部屋数＝1部屋当たりの人数

サンポ

こみ具合は，人数と面積の２つの量で表されます。ふつう，1㎡や1㎢など面積をそろえて比べます。人がきちんとならんでいないときでも，1㎡当たりの人数は，平均のこみぐあいを表しています。

☆　8㎡の砂場に，子どもが10人遊んでいます。となりの10㎡の砂場には，子どもが13人遊んでいます。どちらの砂場がこんでいますか。

10÷ 8 ＝1.25

13÷10＝1.3

答え　**13**人いる砂場（**10**㎡の砂場）

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

下は，東市と西町の人口と面積を表した表です。１㎢当たりの人数を求めて，こみ具合を比べましょう。

東 市	273600人	72㎢
西 町	22100人	17㎢

東市　273600÷72＝3800
西町　22100÷17＝1300

答え　**東市**がこんでいる

サンポ

１㎢当たりの人数のことを人口密度といいます。国や都道府県などに住んでいる人のこみ具合は，人口密度で比べます。

沖縄県の人口密度は約何人でしょう。
商を四捨五入して小数第１位まで求めよう。

面積　2276㎢　　人口　1416587人

1416587÷2276＝622.40…　　答え　約**622.4**人

練習 1

長さ8mで重さが480gのはり金があります。

① このはり金の１m当たりの重さは何gでしょうか。

480÷8＝60　　答え　**60**g

② このはり金15mの重さは何gでしょうか。

60×15＝900　　答え　**900**g

③ このはり金を切って重さをはかったら300gありました。切った長さは何mでしょうか。

300÷60＝5　　答え　**5**m

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 2

かずこさんの市の人口は約39000人で，面積は約50km²です。この市の人口密度を求めましょう。

39000÷50＝780　　答え　約780人

練習 3

あきとさんの家のゆず畑90m²から，216kgのゆずがとれました。1m²当たり何kgのゆずがとれたでしょう。

216÷90＝2.4　　答え　2.4kg

練習 4

4mで960円のリボンがあります。

① このリボン1mのねだんは何円でしょうか。

960÷4＝240　　答え　240円

② このリボン5mのねだんは何円でしょうか。

240×5＝1200　　答え　1200円

③ このリボンを1440円分買いました。何m買うことができましたか。

1440÷240＝6　　答え　6m

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

〈メ　モ〉

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第3講 ● 確認テスト

(1) 長さ7mで1540円のリボンがあります。

① このリボン1m当たりのねだんは［ア］円です。

② このリボン12mのねだんは［イ］円です。

③ このリボン1100円分を買いました。買ったリボンの長さは［ウ］mです。

(2) あすかさんの市の人口は約65000人で，面積は約25km²です。この市の人口密度（じんこうみつど）は約［エ］人です。

(3) ゆうかさんの畑80m²から，304kgのじゃがいもがとれました。1m²当たり［オ］kgのじゃがいもがとれたことになります。

(4) 6Lで1080円のジュースがあります。

① このジュース1Lのねだんは［カ］円です。

② このジュース4Lのねだんは［キ］円です。

③ このジュースを2160円分買いました。［ク］Lのジュースを買ったことになります。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

解答例

(1) ア：220　イ：2640　ウ：5

※　ア　1540÷7＝220

イ　220×12＝2640

ウ　1100÷220＝5

(2) エ：2600

※　65000÷25

(3) オ：3.8

※　304÷80＝3.8

(4) カ：180　キ：720　ク：12

※　カ　1080÷6＝180

キ　180×4＝720

ク　2160÷180＝12

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。